





## Índice

Procedimentos	Configuration 12
iniciales4	Vuelta automática12
Su Rider 21 4	Altitud 13
Accesorios5	Pantalla 14
Iconos de estado 5	Sensores16
Paso 1: Cargar su Rider 21 6	Personalizar el perfil de
Paso 2: Activar su Rider 21 6	usuario 17
Paso 3: Configuración inicial 6	Cambiar la configuración del
Paso 4: Adquirir señales de	sistema19
satélite6	Administrador de mi dispositivo21
Paso 5: Pedalear con Rider 21 7	Ver el estado del GPS22
Restablecer su Rider 217	
Cómo conectar su dispositivo con	Ver versión de software22
brytonsport.com7	Apéndice 23
Entrenamiento8	Especificaciones23
Sesiones de ejercicios sencillas 8	Información sobre la batería 24
Mis ejercicios9	Instalar Rider 2125
Detener la sesión de	Instalar el sensor de velocidad/ cadencia/dual (opcional)26
entrenamiento10	
Ver registro del ejercicio o entrenamiento10	Instalar el cinturón de ritmo cardíaco (opcional)27
Flujo del historial11	Tamaño y circunferencia de la rueda28
	Cuidados básicos para su



Consulte siempre a su médico antes de comenzar un programa de entrenamiento o modificarlo. Lea detalladamente la guía de Información sobre garantía y seguridad incluida en el embalaje.

## Registro del producto

Ayúdenos a prestarle la mejor asistencia completando el registro de su dispositivo por medio de Bryton Bridge.

Visite http://support.brytonsport.com para más información.

## **Bryton Software**

Visite http://brytonsport.com para descargar software gratuito que le permitirá actualizar su perfil personal y su seguimiento y analizar sus datos en la web.

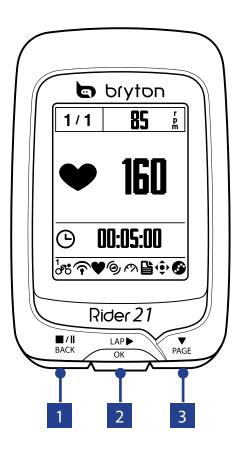


## **Procedimientos iniciales**

Esta sección le guiará para llevar a cabo los preparativos básicos antes de comenzar a utilizar su Rider 21. Rider 21 cuenta con un barómetro que muestra la altitud en tiempo real.

**NOTA:** Para ajustar la configuración de la altitud en su Rider 21, consulte la página 13.

#### Su Rider 21



#### 1 ATRÁS ( A/II)

- Pulse este botón para volver a la página anterior o cancelar una operación.
- Cuando grabe, púlselo para pausar la grabación. Púlselo de nuevo para detener la grabación.

#### 2 VUELTA/ACEPTAR ( OK )

- Púlselo sin soltarlo para apagar o encender el dispositivo.
- En el menú, púlselo brevemente para entrar en una selección o confirmarla.

- En ciclismo libre, púlselo para iniciar la grabación.
- Cuando grabe, púlselo brevemente para marcar la vuelta.

#### 3 PÁGINA (PAGE)

- En el menú, púlselo brevemente para desplazarse hacia abajo por las opciones de menú.
- En la vista Medidor, pulse este botón para cambiar la página de pantalla del medidor. Púlselo sin soltar para entrar en la página de accesos directos.

#### 4 Procedimientos iniciales

#### **Accesorios**

El Rider 21 incluye los siguientes accesorios:

- Cable USB de 4 clavijas
- · Soporte para bicicleta

#### Elementos opcionales:

- Cinturón de ritmo cardíaco
- Sensor de velocidad
- Sensor de cadencia
- Sensor dual de velocidad/cadencia

## Iconos de estado

Icono	Descripción	
	Bicicleta en uso	
1 00	Bicicleta 1	
2 000	Bicicleta 2	
Estad	do de la señal de GPS	
×	No hay señal (no se ha fijado)	
<b>↑</b>	Señal débil	
<b>?</b>	Señal fuerte	
Estado de alimentación		
	Batería completamente cargada	
	Batería con carga media	
	Batería con carga baja	

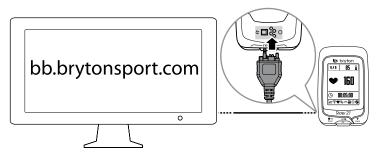
lcono	Descripción
•	Sensor de ritmo cardíaco activo
9	Sensor de cadencia activo
M	Sensor de velocidad activo
( <sup>(2)</sup> )	Sensor dual activo
	Modo Entrenamiento
4€}	Modo Medidor
•	Grabación de sesión en progreso
II	Grabación en pausa

**NOTA:** Solamente se muestran en la pantalla los iconos activos.



## Paso 1: Cargar su Rider 21

Conecte su Rider 21 a un equipo para cargar la batería durante al menos 3 horas. Desenchufe el dispositivo cuando esté totalmente cargado.



#### Paso 2: Activar su Rider 21

Mantenga pulsado ok para encender el dispositivo.

## Paso 3: Configuración inicial

Cuando se enciende el Rider 21 por primera vez, aparece el asistente de instalación en pantalla. Siga las instrucciones para completar la instalación.

- 1. Seleccione el idioma.
- 2. Seleccione el horario de verano.
- 3. Seleccione la unidad de medida.
- 4. Introduzca su "perfil de usuario".

El "Perfil usuario" incluye la siguiente configuración de datos:

Sexo
 Altura
 Peso

Se recomienda introducir los datos. La precisión de los datos afecta de forma significativa el análisis de su entrenamiento.

5. Lea y acepte el Contrato de seguridad.

## Paso 4: Adquirir señales de satélite

Una vez que el Rider 21 esté encendido, buscará automáticamente señales de satélite. Puede que tarde entre 30 y 60 segundos en recibir señales. Asegúrese de que detecta la señal del satélite para el primer uso.

El icono con la señal GPS ( $\widehat{\uparrow}$ ) aparece cuando se ha fijado la posición del GPS.

• Si la señal de GPS no se fija, el icono ♂ aparecerá en la pantalla.

#### Paso 5: Pedalear con Rider 21

#### Pedalear libremente:

Seleccione **Medidor** en la lista de menús y comience a pedalear libremente.

#### • Inicie un ejercicio y grabe sus datos:

En la vista Medidor, presione OK para iniciar la grabación, BACK para pausar y BACK de nuevo para detener la grabación.

#### • Iniciar un entrenamiento:

Seleccione **Tren** en la lista de menús. El entrenamiento se puede basar en el tiempo, la distancia, las calorías quemadas o las sesiones de ejercicios guardadas.

#### Restablecer su Rider 21

Para restablecer su Rider 21, pulse prolongadamente todos los botones ( $\frac{\blacksquare/\parallel}{BACK}$  /  $\frac{\blacksquare}{OK}$  /  $\frac{\blacktriangledown}{PAGE}$ ) al mismo tiempo.

## Cómo conectar su dispositivo con brytonsport.com

#### 1. Descargue Bryton Bridge 2

- a. Vaya a <a href="http://www.brytonsport.com/help/start">http://www.brytonsport.com/help/start</a> y descargue Bryton Bridge 2.
- b. Siga las instrucciones en pantalla para instalar Bryton Bridge.

#### 2. Registrar una cuenta

Vaya a <a href="http://www.brytonsport.com">http://www.brytonsport.com</a> y registre una cuenta. Proporcione información exacta en Ajustes Personales.

#### 3. Conexión al PC

Encienda su Rider 21 y conéctelo al PC por medio del cable USB.

#### 4. Comparta su experiencia con otros ciclistas

Para compartir experiencias con otros ciclistas del mundo, vaya a <a href="http://www.">http://www.</a> brytonsport.com.

**NOTA:** Vaya a corp.brytonsport.com > Support > Tutorial para más instrucciones.



## **Entrenamiento**

El ciclismo es uno de los mejores tipos de ejercicio para su cuerpo. Ayuda a quemar calorías, perder peso y mejorar el estado físico en general. Con la función de entrenamiento del Rider 21, podrá elegir programas de entrenamiento sencillos y utilizar el Rider 21 para hacer un seguimiento de su entrenamiento o del progreso en su programa de entrenamiento.



- En la pantalla principal, pulse PAGE para seleccionar Tren.
- 2. Pulse ok para acceder al menú Tren.

## Sesiones de ejercicios sencillas

Puede establecer sesiones de trabajo sencillas especificando sus objetivos de tiempo o distancia.

Su Rider 21 le ofrece tres tipos de sesiones de ejercicios sencillas: Tiempo, Distancia y Calorías.

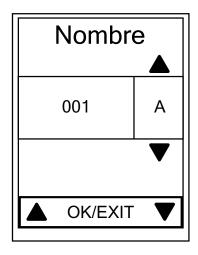
#### Tiempo

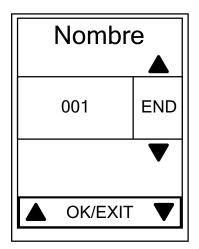


- En el menú Tren, pulse PAGE para seleccionar Planificar > Tiempo y pulse OK ·
- 2. Pulse  $_{\text{BACK}}^{\blacksquare/\parallel}/_{\text{PAGE}}^{\blacktriangledown}$  para establecer el tiempo y, a continuación, pulse  $_{\text{OK}}^{\text{LAP}}$  para confirmar.
- Aparecerá en pantalla el mensaje
   "¿Guardar en Mi sesión de ejercicios?".
   Seleccione Sí y pulse okara para confirmar.
- Introduzca el nombre del programa de ejercicios por medio del teclado en pantalla.
- 5. Comience su recorrido.

Vaya a **Tren > Mis ej.** para guardar las sesiones de ejercicios. Pulse  $_{\text{ok}}^{\text{LAPP}}$  para comenzar su entrenamiento y grabar la sesión.

#### Uso del teclado en pantalla



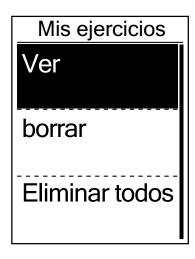


- 1. Pulse BACK PAGE para seleccionar el carácter que desea introducir.
  - Seleccione **DEL** para borrar los datos.
- 2. Pulse OK para confirmar la selección.
- 3. Una vez que haya terminado, pulse  $_{BACK}^{\blacksquare/\parallel}/_{PAGE}^{\blacktriangledown}$  para seleccionar **END** y pulse  $_{OK}^{LAP}$  para confirmar.

NOTA: Si el usuario no escribe el nombre del programa de entrenamiento, el sistema automáticamente etiquetará el nombre de archivo según la fecha y hora actuales.

## Mis ejercicios

Con la función Mis ejercicios, puede comenzar su programa utilizando el plan de entrenamiento que ha grabado en el menú Planificar.



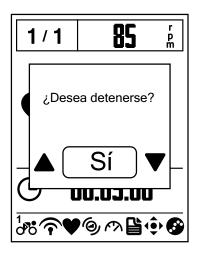
- 1. En el menú Tren, pulse <sub>PAGE</sub> para seleccionar **Mis ejercicios** y pulse ok .
- Pulse 
   PAGE para seleccionar Ver y pulse ok para acceder al submenú.
  - Pulse 
     <sub>PAGE</sub> para seleccionar el plan de entrenamiento que desee y, a continuación, pulse ok para confirmar.
  - · Comience su recorrido. Pulse ok para comenzar su entrenamiento y grabar la sesión.
- 3. Para seleccionar las sesiones de ejercicio que desee eliminar, seleccione Borrar.
- 4. Para eliminar todas las sesiones de trabajo, seleccione Eliminar todos.



**NOTA:** si la sesión de ejercicios seleccionada incluye varias configuraciones por intervalo, aparecerán los detalles de una sesión de ejercicio en la pantalla. Seleccione **Inicio** y pulse para realizar la sesión de ejercicios.

#### Detener la sesión de entrenamiento

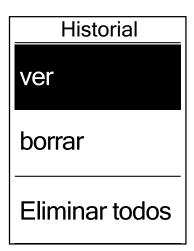
Puede detener la sesión de entrenamiento actual si ha alcanzado su objetivo, o si decide finalizar el entrenamiento actual.



- 1. Pulse A/II para pausar la grabación y vuelva a pulsar A/II para detener la grabación.
- 2. Aparecerá en pantalla el mensaje "¿Desea detenerse?". Para finalizar la sesión de entrenamiento actual, pulse BACK PAGE para seleccionar Sí y pulse ok para confirmar.

## Ver registro del ejercicio o entrenamiento

Utilice Ver historial para ver o eliminar su historial de ejercicio o entrenamiento.



Para visualizar su historial:

- En la pantalla principal, pulse 

  PAGE

  para seleccionar Historial > Ver y, a continuación, pulse 

  CAPP

  CONTINUACIÓN, pulse 

  CAPP

  CONTINUACIÓN.
- Pulse PAGE para seleccionar Ver y pulse OK para confirmar.
- 3. Pulse PAGE para seleccionar un historial de entrenamiento de la lista y, a continuación, pulse ok para visualizar su historial.

**NOTA:** también puede cargar su historial a brytonsport.com para hacer un seguimiento de toda la información de sus recorridos.



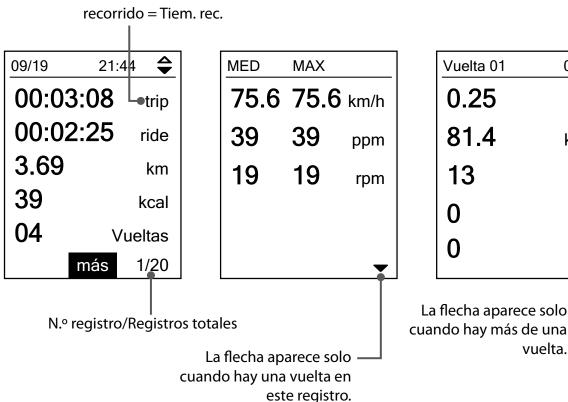
Para eliminar su historial:

- 1. En la pantalla principal, pulse 

  PAGE

  PAGE para seleccionar Historial > Ver y, a continuación, pulse ok ok ...
- 2. Pulse  $\nabla_{PAGE}$  para seleccionar **Borrar** y pulse ok para acceder a la lista de historial.
- 3. Pulse ♥ para seleccionar un historial de entrenamiento de la lista y, a continuación, pulse or para eliminar el historial seleccionado.
- 4. Aparecerá en pantalla el mensaje "¿Desea borrar?". Para eliminar los datos, pulse BACK / PAGE para seleccionar **Sí** y pulse OK para confirmar.

## Flujo del historial



Vuelta 01	00:49	
0.25	km	
81.4	km/h	
13	kcal	
0	ppm	
0	rpm	
flecha aparece solo		

vuelta.



## Configuración

Con la función Config., puede personalizar las configuraciones de altitud, visualización, sensor, sistema, perfiles de bicicleta y usuario, configuración de GPS, así como visualizar información sobre el dispositivo.



- 1. En la pantalla principal, pulse  $\Pr_{PAGE}$  para seleccionar **Config.**.
- 2. Pulse ok para acceder al menú Config.

#### Vuelta automática

Con la función Autovuelta, puede utilizar el dispositivo para marcar automáticamente la vuelta en una ubicación específica o después de haber recorrido una distancia específica.

#### Vuelta por ubicación



- En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar Autovuelta > Por ubicación y pulse OK OK OK
- 2. Pulse PAGE para seleccionar **Inf detall.** y pulse OK para cambiar la configuración.
- Aparecerá el mensaje "¿Usar ubicación actual para vuelta?" en la pantalla.
   Para guardar los datos, pulse PAGE para seleccionar Sí y pulse OK para confirmar.
- 4. Pulse BACK para salir de este menú.

**NOTA:** Si la señal de GPS no se fija, aparecerá el mensaje Sin señal GPS. Buscando GPS, espere." en la pantalla. Compruebe si está activado el GPS y asegúrese de se encuentra en el exterior para detectar la señal.

#### Vuelta por distancia

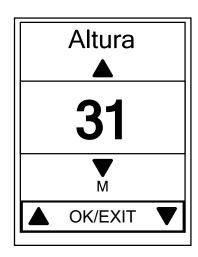


- En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar Autovuelta > Distancia y pulse OK OK.
- Pulse PAGE para seleccionar Inf detall. y pulse OK para cambiar la configuración.
- 3. Pulse BACK PAGE para seleccionar la distancia deseada y, a continuación, pulse ok para confirmar.
- 4. Pulse BACK para salir de este menú.

#### **Altitud**

Puede establecer la configuración de altitud para la ubicación actual, así como para otras cuatro ubicaciones.

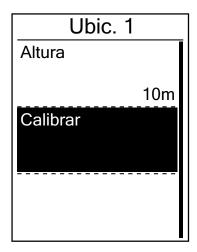
#### **Altitud actual**



- 2. Pulse BACK / PAGE para ajustar la altitud deseada y, a continuación, pulse ok para confirmar la opción.
- 3. Pulse  $_{\rm BACK}^{\blacksquare/II}$  para salir de este menú.



#### Altitud de otra ubicación



- En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar Altura > Ubic. 1 > Ubic. 2,
   Ubic. 3 o Ubic. 4 y pulse OK OK OK
- 2. Para configurar la altitud, pulse PAGE para seleccionar **Altura** y pulse OK para confirmar. ▼
- 3. Pulse BACK / PAGE para ajustar la altitud deseada y, a continuación, pulse OK para confirmar la opción.
- 4. Para calibrar la altitud configurada, pulse

  PAGE para seleccionar **Calibrar** y pulse ok

  para confirmar.
- 5. Pulse BACK para salir de este menú.

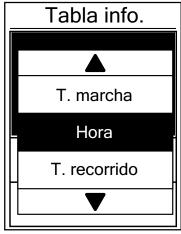
#### **Pantalla**

Puede establecer la configuración de visualización para las opciones Medidor, Vuelta y Cam. auto. También puede establecer un valor para la opción Cambio aut.

#### Pantalla del medidor



Pantalla en 3 cuadrículas



Selección de elemento

- En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar Vista de tabla > Tabla info. > Tabla info.
   Tabla info. 2, o Tabla info. 3 y pulse OK OK OK
- 2. Pulse BACK PAGE para seleccionar el número de campos de datos y, a continuación, pulse ok para confirmar. 

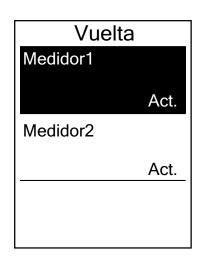
  Vertical para para seleccionar el número de campos de datos y, a continuación, pulse para confirmar.

#### 14 Configuración

- 3. Pulse PAGE para seleccionar el campo en concreto que desea personalizar y, a continuación, pulse OK para confirmar la selección.
- 4. Pulse BACK PAGE para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, pulse ok para confirmar. □ Page para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, pulse ok para confirmar. □ Page para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, pulse ok para configuración deseada y, a continuación y para configuración deseada y para configur
- 5. Pulse BACK para salir de este menú.



#### **Vuelta**



- En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar Vista de tabla > VUELTA > Tabla info. 1 o Tabla info. 2 y pulse OK OK.
- 2. Pulse BACK PAGE para seleccionar el número de campos de datos y, a continuación, pulse ok para confirmar.
- 3. Pulse PAGE para seleccionar el campo en concreto que desea personalizar y, a continuación, pulse OK para confirmar la selección.
- Pulse <sup>■/II</sup><sub>BACK</sub> / PAGE</sub> para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, pulse OK para confirmar.
- 5. Pulse BACK para salir de este menú.

#### Cam. auto.

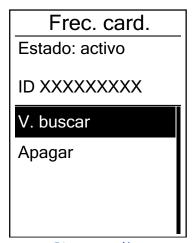




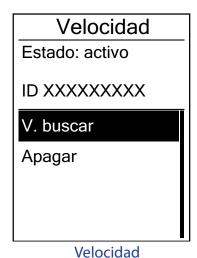
- 1. En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar Vista de tabla > Cam. auto. y pulse ok LAP▶.
- 2. Pulse ₱ para seleccionar la configuración y, a continuación, pulse para acceder al submenú.
  - Cam. auto.: permite activar y desactivar el cambio automático.
  - Intervalo: permite establecer el intervalo de tiempo.
- 3. Pulse BACK PAGE para ajustar la configuración deseada y, a continuación, pulse ok para confirmar.
- 4. Pulse BACK para salir de este menú.

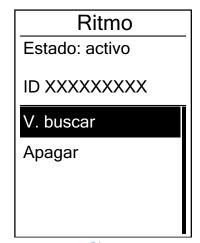
#### Sensores

Puede personalizar las configuraciones de sensor correspondientes, tales como activar/ desactivar la función o volver a explorar el sensor para el dispositivo.

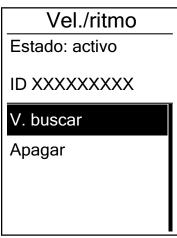


Ritmo cardíaco





Ritmo



Velocidad/Ritmo

- En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar Sensores > Frec. card. > Velocidad,
   Ritmo o Vel./ritmo y pulse OK OK OK OK
- 2. Pulse PAGE para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, pulse ok para confirmar. 

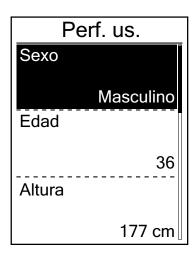
  Vertical para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, pulse ok para confirmar.
  - · Volv. buscar reinicia la exploración para detectar el sensor.
  - Encender/Apagar: activa/desactiva el sensor.
- 3. Pulse BACK para salir de este menú.

#### **NOTA:**

- Cuando el monitor de ritmo cardíaco está emparejado, el icono de ritmo cardíaco aparece en la pantalla principal.
- Mientras empareja el sensor de velocidad/cadencia con el cinturón de ritmo cardíaco, asegúrese de que no haya ningún otro sensor de cadencia/velocidad a una distancia de 5 m. Cuando el sensor de cadencia se haya asociado, el icono del sensor de cadencia aparece en la pantalla principal.

## Personalizar el perfil de usuario

Puede modificar su información personal.



- 1. En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar **Perf. us.** y pulse OK OK.
- Pulse ▼ para seleccionar la configuración y, a continuación, pulse OK para acceder al submenú.
  - Sexo: selecciona su sexo.
  - Edad: permite especificar su edad.
  - Altura: permite establecer su altura.
  - Peso: permite establecer su peso.
  - FC máx.: permite establecer su ritmo cardíaco máximo.
  - LTHR: permite establecer su umbral anaeróbico de su ritmo cardíaco.
  - FTP: permite establecer su umbral funcional de potencia.
  - MAP: permite establecer su potencia aeróbica máxima.
- 3. Pulse BACK / PAGE para ajustar la configuración deseada y, a continuación, pulse OK para confirmar.
- 4. Pulse BACK para salir de este menú.



## Personalizar el perfil de la bicicleta

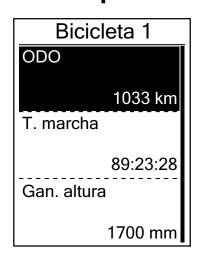
Puede personalizar y visualizar el perfil de sus bicicletas.



- En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar Perfil bici > Bicicleta 1 o Bicicleta 2 y pulse OK OK .
- Pulse PAGE para seleccionar la configuración y, a continuación, pulse OK para acceder al submenú.
  - Tipo bici: seleccione el tipo de bicicleta.
  - Peso: establezca el peso de la bicicleta.
  - Ruedas: establezca el tamaño de las ruedas de la bicicleta.
  - Activar: seleccione esta opción para activar la bicicleta.
- 3. Pulse BACK PAGE para ajustar la configuración deseada y, a continuación, pulse OK para confirmar.
- 4. Pulse BACK para salir de este menú.

**NOTA:** Para obtener más información sobre el tamaño de las ruedas, consulte "Tamaño de las ruedas y circunferencia" en la página 28.

#### Visualizar el perfil de la bicicleta



- En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar Perfil bici > Vista general y pulse CAP OK .
- 2. Pulse PAGE para seleccionar el perfil de bicicleta deseado y, a continuación, pulse OK para confirmar.
- 3. Pulse para visualizar más información acerca de la bicicleta seleccionada.
- 4. Pulse BACK para salir de este menú.

## Cambiar la configuración del sistema

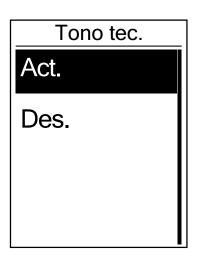
Puede personalizar la configuración del sistema del dispositivo, como la desactivación de la retroiluminación, la vuelta automática, el formato de datos de hora y unidades, el idioma de los menús en pantalla y el restablecimiento de los datos.

#### Apagado de la retroiluminación



- En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar Sistema > No retr. y pulse OK OK OK
- 2. Pulse BACK / PAGE para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, pulse OK para confirmar.
- 3. Pulse  $_{BACK}^{\blacksquare/\parallel}$  para salir de este menú.

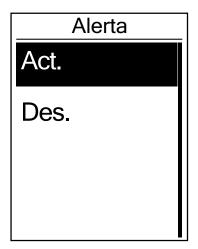
#### Tono tec.



- En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar Sistema > Tono tec. y pulse
- 2. Pulse BACK / PAGE para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, pulse OK para confirmar.
- 3. Pulse BACK para salir de este menú.

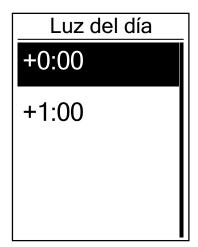


#### **Alerta**

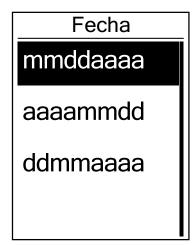


- 1. En el menú Config., pulse BACK / PAGE para seleccionar **Sistema** > **Alerta** y pulse CAP OK.
- 2. Pulse BACK / PAGE para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, pulse OK para confirmar.
- 3. Pulse BACK para salir de este menú.

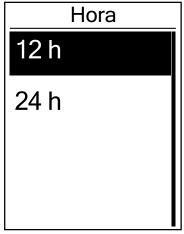
#### Tiem./unid.



Horario de verano



Formato de fecha



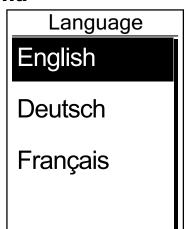
Formato de hora



**Unidades** 

- 1. En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar **Sistema > Tiem./unid. > Luz del día,** Formato de fecha, Formato de hora o Unidad y pulse OK.
- 2. Pulse BACK PAGE para seleccionar la configuración o el formato deseado y, a continuación, pulse ok para confirmar.
- 3. Pulse BACK para salir de este menú.

#### Idioma



- 1. En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar **Sistema > Language** y pulse
- 2. Pulse BACK / PAGE para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, pulse ok para confirmar.
- 3. Pulse BACK para salir de este menú.

## Administrador de mi dispositivo

- 1. Descargue Bryton Bridge 2. Consulte la página 7 para obtener más información.
- 2. Encienda su dispositivo y conéctelo al PC por medio del cable USB. El Administrador de mi dispositivo se iniciará de forma automática cuando el dispositivo se conecte al ordenador.



- Si el software no se inicia automáticamente, haga clic con el botón secundario en el icono Bryton Bridge de la bandeja del sistema y seleccione Abrir mi administrador de dispositivo.
- 3. Especifique el formato de archivo y la ubicación donde desea guardar las pistas en el ordenador. Las pistas se pueden guardar en el ordenador local como los formatos BDX, GPX, TCX y PWF.



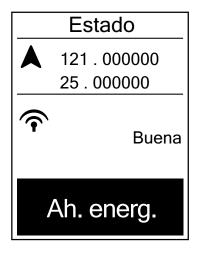


4. Haga clic en **Guardar** para guardar el archivo.



## Ver el estado del GPS

Puede visualizar la información sobre la señal de GPS que está recibiendo el dispositivo en este momento.



- En el menú Config., pulse PAGE para seleccionar Estado y pulse OK OK
- 2. Para establecer el modo de búsqueda de señal, pulse OK para confirmar.
- 3. Pulse BACK / PAGE para seleccionar la configuración deseada y, a continuación, pulse OK para confirmar.
  - Des.: permite desactivar las funciones GPS. Elija a esta opción para ahorrar energía cuando la señal GPS no está disponible o cuando no se necesita información GPS (como por ejemplo cuando se utiliza la unidad en interiores).
  - Potencia total: Posición máxima y precisión de velocidad; consume más potencia.
  - Ahorro energ.: permite prolongar la autonomía de la batería cuando se utiliza con una buena señal GPS, pero esta opción es menos precisa.

#### Ver versión de software

Puede visualizar la versión del software actual del dispositivo.

- 1. En el menú Config, pulse  $_{PAGE}^{\P}$  para seleccionar **Acerca de**.
- Pulse OK para confirmar.
   Se mostrará en pantalla la versión actual del software.
- 3. Pulse BACK para salir de este menú.

## **Apéndice**

## **Especificaciones**

#### Rider 21

Elemento	Descripción
Pantalla	LCD transreflexiva positiva FSTN de 1,6
Tamaño físico	39,6 x 58,9 x 17 mm
Peso	40 g
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C
Temperatura de carga de batería	0°C ~ 40°C
Batería	Batería recargable de polímero de litio
Autonomía de la batería	17 horas en cielo abierto
GPS	Receptor GPS de alta sensibilidad integrado con antena incrustada
Transceptor de RF	2.4GMHz Ant+
Impermeabilidad	Grado de impermeabilidad IPX7

## Sensor de velocidad y cadencia

Elemento	Descripción
Tamaño físico	34,2 x 46,7 x 13,2 mm
Peso	14 g
Resistencia al agua	IPX7
Alcance de transmisión	5 m
Autonomía de la batería	1 hora por día durante 16 meses
Temperatura en funcionamiento	-10 °C ~ 60 °C
Frecuencia y protocolo de radio	Protocolo de comunicaciones inalámbricas 2,4 GHz / Dynastream ANT + Sport

El grado de precisión puede verse alterado por un mal contacto del sensor, interferencias eléctricas o por la distancia entre receptor y transmisor.



#### Monitor de ritmo cardíaco

Elemento	Descripción
Tamaño físico	67~100 x 26 x 15 mm
Peso	14 g (sensor) / 35g (correa)
Resistencia al agua	20 m
Alcance de transmisión	5 m
Autonomía de la batería	1 hora por día durante 24 meses
Temperatura en funcionamiento	5 °C ~ 40 °C
Frecuencia y protocolo de radio	Protocolo de comunicaciones inalámbricas 2,4 GHz / Dynastream ANT + Sport

El grado de precisión puede verse alterado por un mal contacto del sensor, interferencias eléctricas o por la distancia entre receptor y transmisor.

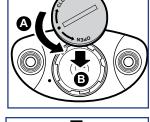
#### Información sobre la batería

## Batería del monitor de ritmo cardíaco y sensor de cadencia

El monitor de ritmo cardíaco/sensor de cadencia contiene una batería CR2032 que puede ser sustituida por el usuario.

Para sustituir la batería:

- 1. Localice la cubierta circular de la batería en la parte posterior del monitor de ritmo cardíaco/sensor de cadencia.
- 2. Utilice una moneda para girar la cubierta hacia la izquierda, de forma que la flecha de la cubierta apunte hacia OPEN (ABRIR).
- 3. Extraiga la cubierta y la batería. Espere 30 segundos.
- 4. Introduzca la nueva batería en el compartimento de batería, con el conector positivo en primer lugar.
- conceto, positivo en primer lagan
- 5. Utilice una moneda para girar la cubierta hacia la derecha, de forma que la flecha de la cubierta apunte hacia CLOSE (CERRAR).





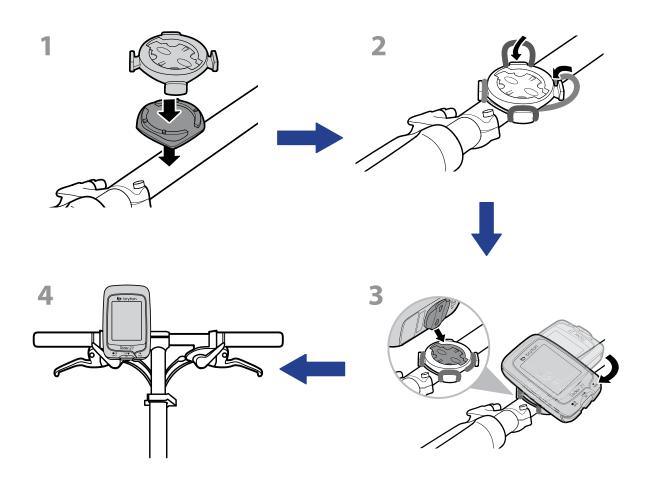


#### **NOTA:**

- Cuando instale una nueva batería, si no la coloca con el conector positivo en primer lugar, éste se deformará con facilidad y no funcionará correctamente.
- Tenga cuidado de no dañar ni perder la junta tórica de la cubierta.
- Póngase en contacto con su punto limpio local para desechar las baterías usadas de forma correcta.

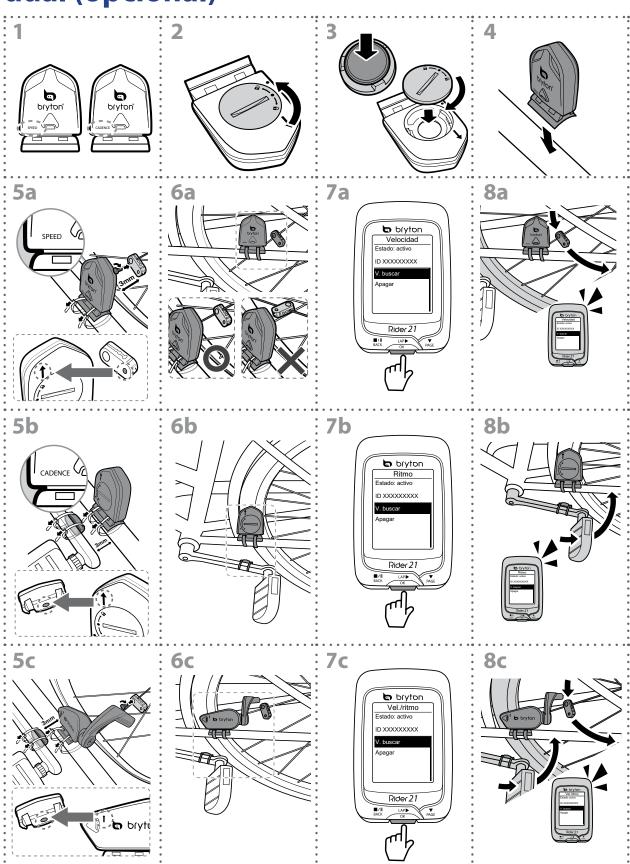
## **Instalar Rider 21**

#### Instalar su Rider 21 en la bicicleta





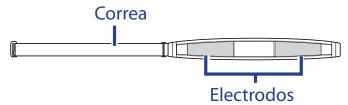
# Instalar el sensor de velocidad/cadencia/dual (opcional)

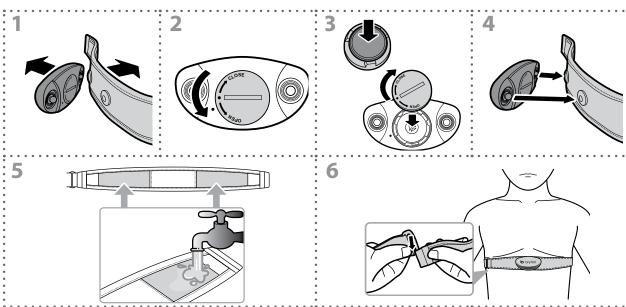


#### NOTA:

- Para garantizar el rendimiento óptimo, lleve a cabo el siguiente procedimiento:
  - Alinee tanto el sensor como el imán tal y como se muestran en la ilustración (5a / 5b). Preste atención a los puntos de alineación.
  - Asegúrese de que la distancia entre el sensor y el imán no es superior a 3 mm.
- Asegúrese de que tanto el sensor como el imán de velocidad están instalados y alineados horizontalmente, no verticalmente.
- Durante el uso inicial, pulse el botón central para activar el sensor y comience a pedalear. Cuando el sensor detecte el imán, el LED parpadeará una vez para indicar que la alineación es correcta (el LED solamente parpadeará las diez primeras pasadas después de pulsar el

## Instalar el cinturón de ritmo cardíaco (opcional)





#### **NOTA:**

- A bajas temperaturas, utilice ropa adecuada para que no se enfríe el cinturón de ritmo cardíaco.
- El cinturón debe llevarse directamente sobre el cuerpo.
- Ajuste la posición del sensor en la parte media del cuerpo (llévelo ligeramente por debajo del pecho). El logotipo de Bryton mostrado en el sensor debe estar orientado hacia arriba. Apriete el cinturón elástico firmemente para que no se afloje durante el ejercicio.
- Si el sensor no se puede detectar o la lectura es anómala, caliente durante aproximadamente
- Si el cinturón de ritmo cardíaco no se utiliza durante un prolongado período de tiempo, quite el sensor de dicho cinturón.



## Tamaño y circunferencia de la rueda

El tamaño de la rueda aparece marcado en ambos lados de los neumáticos.

Tamaño de la rueda	L (mm)
12 x 1,75	935
14 x 1,5	1020
14 x 1,75	1055
16 x 1,5	1185
16 x 1,75	1195
18 x 1,5	1340
18 x 1,75	1350
20 x 1,75	1515
20 x 1-3/8	1615
22 x 1-3/8	1770
22 x 1-1/2	1785
24 x 1	1753
Tubular 24 x 3/4	1785
24 x 1-1/8	1795
24 x 1-1/4	1905
26 x 2,10	2068
26 x 2,125	2070
26 x 2,35	2083
26 x 3,00	2170
27 x 1	2145
27 x 1-1/8	2155
27 x 1-1/4	2161
27 x 1-3/8	2169
650 x 35A	2090
650 x 38A	2125
650 x 38B	2105
700 x 18C	2070

Tamaño de la rueda	L (mm)
24 x 1,75	1890
24 x 2,00	1925
24 x 2,125	1965
26 x 7/8	1920
26 x 1(59)	1913
26 x 1(65)	1952
26 x 1,25	1953
26 x 1-1/8	1970
26 x 1-3/8	2068
26 x 1-1/2	2100
26 x 1,40	2005
26 x 1,50	2010
26 x 1,75	2023
26 x 1,95	2050
26 x 2,00	2055
700 x19C	2080
700 x 20C	2086
700 x 23C	2096
700 x 25C	2105
700 x 28C	2136
700 x 30C	2170
700 x 32C	2155
Tubular 700C	2130
700 x 35C	2168
700 x 38C	2180
700 x 40C	2200

## Cuidados básicos para su Rider 21

Un buen mantenimiento de su dispositivo reducirá el riesgo de daños al mismo.

- No deje caer su dispositivo ni lo someta a golpes severos.
- No exponga su dispositivo a temperaturas extremas ni a excesiva humedad.
- La superficie de la pantalla se raya con facilidad. Utilice protectores de pantalla genéricos no adhesivos para proteger la pantalla de arañazos.
- Para limpiar su dispositivo, utilice detergente neutro diluido en un paño suave.
- No trate de desmontar, reparar ni modificar de ningún modo su dispositivo. De lo contrario, se anulará la garantía.

**NOTA:** El reemplazo incorrecto de la pila puede provocar una explosión. Al reemplazar por una pila nueva, utilice solo la pila original o un tipo similar de pila especificada por el fabricante. La eliminación de las pilas usadas debe llevarse a cabo de acuerdo con las regulaciones de las autoridades locales.



Para lograr una mejor protección del medio ambiente, los residuos de pilas deben recogerse por separado para el reciclaje o la eliminación especial.

## Terminología de la pantalla

vMevu velocidad media de vuelta vMavu velocidad máxima de vuelta VMUV velocidad média de última vuelta DistVu distancia de vuelta Dist. úl vu tiempo de última vuelta EC me vu frecuencia cardíaca media de vuelta FC me vu frecuencia cardíaca media de vuelta FC me u vu frecuencia cardíaca media de vuelta FC me u vu frecuencia cardíaca media de vuelta FC me u vu frecuencia cardíaca media de última vuelta POMHRMV porcentaje medio de FCM (frecuencia cardíaca media) de vuelta porcentaje medio de LTHR (umbral anaeróbico de ritmo cardíaco) de vuelta tasa zan tasa de zancada WZanMe tasa de zancada media WZanMe tasa de zancada media WZanMeV longitud media de zancada de vuelta longitud media de zancada de última vuelta longitud media de zancada de última vuelta longitud media de zancada de última vuelta paso med paso medio paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta CADO cuentakilómetros T. destino distancia al destino Gan. altura Pérd. alt. pérdida de altura	Visualización de la pantalla	<u> </u>
VMUV velocidad media de última vuelta DistVu distancia de vuelta Dist. úl vu tiempo de última vuelta ti ul vu tiempo de última vuelta FC me vu frecuencia cardíaca media de vuelta FC me vu frecuencia cardíaca media de vuelta FC me u vu frecuencia cardíaca media de última vuelta %MHRMV porcentaje medio de FCM (frecuencia cardíaca media) de vuelta porcentaje medio de LTHR (umbral anaeróbico de ritmo cardíaco) de vuelta tasa zan tasa de zancada %ZanMe tasa de zancada media de vuelta %ZanMa tasa de zancada media de vuelta longitud media de zancada de vuelta longitud media de zancada de última vuelta longitud media de zancada de última vuelta paso med paso medio paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta can ned longitud media de zancada de última vuelta paso médio de vuelta paso medio de última vuelta paso medio de última vuelta paso medio de vuelta paso médio de vuelta	vMevu	velocidad media de vuelta
DistVu distancia de vuelta  Dist. úl vu tiempo de última vuelta  FC me vu frecuencia cardíaca media de vuelta  FC me vu frecuencia cardíaca media de vuelta  FC me u vu frecuencia cardíaca media de última vuelta  FC me u vu frecuencia cardíaca media de última vuelta  PC me u vu frecuencia cardíaca media de última vuelta  porcentaje medio de FCM (frecuencia cardíaca media) de vuelta  porcentaje medio de LTHR (umbral anaeróbico de ritmo cardíaco) de vuelta  tasa zan tasa de zancada  %ZanMe tasa de zancada media  %ZanMa tasa de zancada media  %ZanMuV longitud media de vuelta  longitud media de zancada de última vuelta  zan med longitud media de zancada de última vuelta  paso medi  paso méx paso máximo  U1k/Pm paso de último(a) km/milla  P me vu paso medio de vuelta  Pme u vu paso medio de vuelta  LAVCAD cadencia media de vuelta  LAVCAD cadencia media de vuelta  CODO cuentakilómetros  T. destino distancia al destino  Gan. altura ganancia de altura	vMavu	velocidad máxima de vuelta
Dist. úl vu tiempo de última vuelta  FC me vu frecuencia cardíaca media de vuelta  FC me vu frecuencia cardíaca media de vuelta  FC me u vu frecuencia cardíaca media de última vuelta  FC me u vu frecuencia cardíaca media de última vuelta  %MHRMV porcentaje medio de FCM (frecuencia cardíaca media) de vuelta  %THRMV porcentaje medio de LTHR (umbral anaeróbico de ritmo cardíaco) de vuelta  tasa zan tasa de zancada  %ZanMe tasa de zancada media  %ZanMa tasa de zancada media de vuelta  %ZanMUV longitud media de zancada de vuelta  LMZanUV longitud media de zancada de última vuelta  zan med longitud media de zancada  paso medi  paso méx paso máximo  U1k/Pm paso de último(a) km/milla  P me vu paso medio de vuelta  Pme u vu paso medio de vuelta  LAvCAD cadencia media de vuelta  LAvCAD cadencia media de vuelta  T. destino distancia al destino  Gan. altura ganancia de altura	VMUV	velocidad media de última vuelta
ti ul vu tiempo de última vuelta FC me vu frecuencia cardíaca media de vuelta FC mx vu frecuencia cardíaca máxima de vuelta FC me u vu frecuencia cardíaca media de última vuelta %MHRMV porcentaje medio de FCM (frecuencia cardíaca media) de vuelta porcentaje medio de LTHR (umbral anaeróbico de ritmo cardíaco) de vuelta tasa zan tasa de zancada %ZanMe tasa de zancada media %ZanMe tasa de zancada media %ZanMeV tasa de zancada media de vuelta longitud media de zancada de última vuelta LMZanUV longitud media de zancada de última vuelta zan med longitud media de zancada paso med paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta CODO cuentakilómetros T. destino distancia al destino Gan. altura ganancia de altura	DistVu	distancia de vuelta
FC me vu frecuencia cardíaca media de vuelta FC mx vu frecuencia cardíaca máxima de vuelta FC me u vu frecuencia cardíaca media de última vuelta %MHRMV porcentaje medio de FCM (frecuencia cardíaca media) de vuelta %THRMV porcentaje medio de LTHR (umbral anaeróbico de ritmo cardíaco) de vuelta tasa zan tasa de zancada %ZanMe tasa de zancada media %ZanMa tasa de zancada media de vuelta longitud media de vuelta longitud media de vuelta longitud media de zancada de última vuelta zan med longitud media de zancada paso med paso médio paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta Can. altura ganancia de altura	Dist. úl vu	distancia de última vuelta
FC mx vu frecuencia cardíaca máxima de vuelta FC me u vu frecuencia cardíaca media de última vuelta %MHRMV porcentaje medio de FCM (frecuencia cardíaca media) de vuelta %THRMV porcentaje medio de LTHR (umbral anaeróbico de ritmo cardíaco) de vuelta tasa zan tasa de zancada %ZanMe tasa de zancada media %ZanMa tasa de zancada media de vuelta longitud media de vuelta longitud media de zancada de última vuelta LMZanUV longitud media de zancada de última vuelta laso med paso medio paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta  Cadencia med	ti ul vu	tiempo de última vuelta
FC me u vu frecuencia cardíaca media de última vuelta %MHRMV porcentaje medio de FCM (frecuencia cardíaca media) de vuelta %THRMV porcentaje medio de LTHR (umbral anaeróbico de ritmo cardíaco) de vuelta tasa zan tasa de zancada %ZanMe tasa de zancada media %ZanMa tasa de zancada media de vuelta %ZanMeV tasa de zancada media de vuelta %ZanMUV longitud media de zancada de vuelta LMZanUV longitud media de zancada de última vuelta zan med longitud media de zancada paso med paso méximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta Pme u vu paso méximo de vuelta CANCAD cadencia media de vuelta CANCAD cadencia media de vuelta CODO cuentakilómetros T. destino distancia al destino D. destino distancia al destino Gan. altura	FC me vu	frecuencia cardíaca media de vuelta
porcentaje medio de FCM (frecuencia cardíaca media) de vuelta porcentaje medio de LTHR (umbral anaeróbico de ritmo cardíaco) de vuelta tasa zan tasa de zancada %ZanMe tasa de zancada media %ZanMa tasa de zancada media de vuelta %ZanMeV tasa de zancada media de vuelta longitud media de zancada de última vuelta LMZanUV longitud media de zancada de última vuelta zan med longitud media de zancada paso med paso médio paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta Pme u vu paso medio de vuelta CAPO cadencia media de vuelta CAPO cadencia media de vuelta CAPO cuentakilómetros T. destino distancia al destino Gan. altura ganancia de altura	FC mx vu	frecuencia cardíaca máxima de vuelta
%THRMV cardíaca media) de vuelta porcentaje medio de LTHR (umbral anaeróbico de ritmo cardíaco) de vuelta tasa zan tasa de zancada %ZanMe tasa de zancada media %ZanMa tasa de zancada media de vuelta %ZanMeV tasa de zancada media de vuelta longitud media de zancada de vuelta LMZanUV longitud media de zancada de última vuelta zan med longitud media de zancada paso med paso médio paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta LAvCAD cadencia media de vuelta  LAvCAD cadencia media de vuelta  T. destino tiempo al destino D. destino Gan. altura ganancia de altura	FC me u vu	frecuencia cardíaca media de última vuelta
anaeróbico de ritmo cardíaco) de vuelta tasa zan tasa de zancada %ZanMe tasa de zancada media %ZanMa tasa de zancada media de vuelta %ZanMeV tasa de zancada media de vuelta longitud media de zancada de última vuelta LMZanUV longitud media de zancada de última vuelta zan med longitud media de zancada paso med paso medio paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta Pme u vu paso medio de última vuelta Pma vu LAvCAD cadencia media de vuelta ODO tuentakilómetros T. destino distancia al destino Gan. altura ganancia de altura	%MHRMV	cardíaca media) de vuelta
%ZanMetasa de zancada media%ZanMatasa de zancada máxima%ZanMeVtasa de zancada media de vuelta%ZanMUVlongitud media de zancada de última vueltaLMZanUVlongitud media de zancada de última vueltazan medlongitud media de zancadapaso mediopaso méximoU1k/Pmpaso de último(a) km/millaP me vupaso medio de vueltaPme u vupaso méximo de vueltaPma vupaso máximo de vueltaLAVCADcadencia media de vueltaODOcuentakilómetrosT. destinotiempo al destinoD. destinodistancia al destinoGan. alturaganancia de altura	%THRMV	1.
%ZanMa tasa de zancada máxima %ZanMeV tasa de zancada media de vuelta %ZanMUV longitud media de zancada de vuelta LMZanUV longitud media de zancada de última vuelta zan med longitud media de zancada paso med paso medio paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta Pme u vu paso medio de última vuelta Pma vu paso máximo de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta ODO cuentakilómetros T. destino distancia al destino Gan. altura ganancia de altura	tasa zan	tasa de zancada
%ZanMeV tasa de zancada media de vuelta %ZanMUV longitud media de zancada de vuelta LMZanUV longitud media de zancada de última vuelta zan med longitud media de zancada paso med paso medio paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta Pme u vu paso medio de última vuelta Pma vu paso máximo de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta ODO cuentakilómetros T. destino distancia al destino Gan. altura ganancia de altura	%ZanMe	tasa de zancada media
MZanMUV longitud media de zancada de vuelta  LMZanUV longitud media de zancada de última vuelta  zan med longitud media de zancada  paso med paso medio  paso máx paso máximo  U1k/Pm paso de último(a) km/milla  P me vu paso medio de vuelta  Pme u vu paso medio de última vuelta  Pma vu paso máximo de vuelta  LAVCAD cadencia media de vuelta  ODO cuentakilómetros  T. destino distancia al destino  Gan. altura ganancia de altura	%ZanMa	tasa de zancada máxima
LMZanUV longitud media de zancada de última vuelta zan med longitud media de zancada paso med paso medio paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta Pme u vu paso medio de última vuelta Pma vu paso máximo de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta ODO cuentakilómetros T. destino distancia al destino Gan. altura ganancia de altura	%ZanMeV	tasa de zancada media de vuelta
zan med longitud media de zancada paso med paso medio paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta Pme u vu paso medio de última vuelta Pma vu paso máximo de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta ODO cuentakilómetros T. destino tiempo al destino D. destino ganancia de altura	%ZanMUV	longitud media de zancada de vuelta
paso med paso medio paso máx paso máximo U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta Pme u vu paso medio de última vuelta Pma vu paso máximo de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta ODO cuentakilómetros T. destino tiempo al destino D. destino Gan. altura ganancia de altura	LMZanUV	longitud media de zancada de última vuelta
paso máx  D1k/Pm  paso de último(a) km/milla  P me vu  paso medio de vuelta  Pme u vu  paso medio de última vuelta  Pma vu  paso máximo de vuelta  LAVCAD  cadencia media de vuelta  Cuentakilómetros  T. destino  D. destino  Gan. altura  paso máximo  paso máximo de vuelta  cadencia media de vuelta  cuentakilómetros  tiempo al destino  ganancia de altura	zan med	longitud media de zancada
U1k/Pm paso de último(a) km/milla P me vu paso medio de vuelta Pme u vu paso medio de última vuelta Pma vu paso máximo de vuelta LAvCAD cadencia media de vuelta ODO cuentakilómetros T. destino tiempo al destino D. destino distancia al destino Gan. altura ganancia de altura	paso med	paso medio
P me vu paso medio de vuelta Pme u vu paso medio de última vuelta Pma vu paso máximo de vuelta LAVCAD cadencia media de vuelta ODO cuentakilómetros T. destino tiempo al destino D. destino distancia al destino Gan. altura ganancia de altura	paso máx	paso máximo
Pme u vu paso medio de última vuelta  Pma vu paso máximo de vuelta  LAvCAD cadencia media de vuelta  ODO cuentakilómetros  T. destino tiempo al destino  D. destino distancia al destino  Gan. altura ganancia de altura	U1k/Pm	paso de último(a) km/milla
Pma vu paso máximo de vuelta  LAvCAD cadencia media de vuelta  ODO cuentakilómetros  T. destino tiempo al destino  D. destino distancia al destino  Gan. altura ganancia de altura	P me vu	paso medio de vuelta
LAvCAD cadencia media de vuelta  ODO cuentakilómetros  T. destino tiempo al destino  D. destino distancia al destino  Gan. altura ganancia de altura	Pme u vu	paso medio de última vuelta
ODO cuentakilómetros  T. destino tiempo al destino  D. destino distancia al destino  Gan. altura ganancia de altura	Pma vu	paso máximo de vuelta
T. destino tiempo al destino  D. destino distancia al destino  Gan. altura ganancia de altura	LAvCAD	cadencia media de vuelta
D. destino distancia al destino Gan. altura ganancia de altura	ODO	cuentakilómetros
Gan. altura ganancia de altura	T. destino	tiempo al destino
	D. destino	distancia al destino
Pérd. alt. pérdida de altura	Gan. altura	ganancia de altura
	Pérd. alt.	pérdida de altura

